



N.K. BAGRODIA GLOBAL SCHOOL

SECTOR-17, DWARKA

SESSION:2024-2025

PERIODIC ASSESSMENT-II SYLLABUS

GRADE-X

Subject	Syllabus
English	Reading- Unseen Passage, Literature- Two Gentlemen of Verona, Mrs Packletide's Tiger, The letter, The frog & Nightingale, A Shady Plot, Patol Babu, Ozymandias, Not Marble Nor the Gilded Monuments, The Dear Departed, Grammar- Tenses, Determiners, Integrated Grammar, Reported Speech, Reordering Sentence, Writing- Letter of Enquiry, Place an order, Complaint Letters, Editor, Suggestion, Principal, Email Writing (Matters related to School), Factual Writing ( Place, Event & Person), Article Writing
Hindi	(पुस्तक स्पर्श )पाठ- बड़े भाई साहब ,डायरी का एक पन्ना ,अब कहां है दूसरों के दुख में दुखी होने वाले, ततांरा वमीरो कथा, मीरा के पद, कबीर के दोहे ,(कविता) आत्मत्राण,तोप (पुस्तक संचयन) हरिहर काका( व्याकरण) पद बंध, वाक्य रचना ,समास, मुहावरे( लेखन) अनुच्छेद ,औपचारिक पत्र, विज्ञापन लेखन
Math	Ch1-Real Numbers Ch 2-Polynomials Ch 3-Pair Of Linear Equations In 2 Variables Ch 4- Quadratic Equation Ch 5-Arithmetic Progression Ch 6- Triangles Ch 7-Coordinate Geometry Ch 8-Introduction To Trigonometry
Science	<b>Physics:</b> Ch- Light: Reflection & Refraction Chapter: Human Eye & the colourful World Chapter-Electricity (till Ohm's Law) <b>Chemistry:</b> Chapter 1: Chemical reactions and equations , Chapter 2: Acids,Bases and Salts Chapter 3 : Metals and non metals - Properties of metals and non metals, Reactivity series, Formation and properties of ionic compounds. <b>Biology:</b> Chapter 5: Life Processes Chapter 6: Control and Co ordination in animals and plants Chapter 7: Reproduction: Asexual mode of reproduction, Reproduction in Plants
Social Science	<b><u>HISTORY</u></b> Ch 1 The Rise of Nationalism in Europe Ch 2 Nationalism in India <b><u>GEOGRAPHY</u></b> Ch-1 Resources and Development Ch-2 Forest and Wildlife Ch-3 Water Resources Ch-4 Agriculture <b><u>POLITICAL SCIENCE</u></b> Ch-1 Power Sharing Ch-2 Federalism Ch-3 Gender Religion and caste <b><u>ECONOMICS</u></b> Ch-1 Development Ch-2 Sectors of Indian Economy

<p><b>Sanskrit</b></p>	<p>अर्धवार्षिक दशमी अपठित गद्यांशः, रचनात्मक कार्यम् पत्र लेखनम् , चित्राधारितं कार्यम् , सम्वादपूर्तिः । व्यञ्जनसन्धि , प्रथम व्यंजन तृतीये , प्रथम व्यंजन पञ्चमे परिवर्तनम् , तुकागः विसर्गः- उत्व , रत्व , स् , ष , श् विसर्गलोपः , तद्धितप्रत्ययाः - मतुप् , ठक् त्व , तल् स्त्री प्रत्ययौ - टाप् , डीप् अव्ययीभाव , द्वन्द्व , विभक्ति तत्पुरुष समासाः , समयलेखनम् , वाच्य ( कर्तृ - कर्म - क्रिया ) परिवर्तनम् , अव्ययानि, उच्चैः, च, श्वः, ह्यः, अद्य, अत्र तत्र यत्र कुत्र, इदानीम्, (अधुना, सम्प्रति, साम्प्रतम्) यदा, तदा, कदा, सहसा, वृथा, शनैः, अपि, कुतः, इतस्ततः, यदि तर्हि, यावत्-तावत् , अशुद्धि - संशोधनम् , । पाठ्यपुस्तकाधारितम् :- प्रथमः पाठः - वाङ्मयं तपः द्वितीयः पाठः - नास्ति त्यागसमं सुखम् । तृतीयः पाठः -रमणीया हि सृष्टिः एषा। चतुर्थः पाठः - आज्ञा गुरूणां हि अविचारणीया । पञ्चमः पाठः - अभ्यासवशगं मनः पठित गद्यांशः , नाट्यांशः , पद्यांशः , अन्वयः, कथापूर्तिः , प्रसङ्गाधारित - अर्थमेलनम् ।</p>
<p><b>French</b></p>	<p>1. L.2 – Après le bac 2. L.3 – Chercher du travail 3. L.4 – Le plaisir de lire 4. L.5 - Les médias 5. L.6 - Chacun ses goûts</p>
<p><b>IT</b></p>	<p><b>Part A: Employability skills</b> Unit 2 : Self-Management Skills-I Unit 2: Electronic Spreadsheet (Advanced) <b>Part B: Subject Specific Skills</b> Unit 1: Digital Documentation (Advanced) Unit 3 : ICT Skills-I Unit 3: Database Management System</p>
<p><b>AI</b></p>	<p><b>Part A: Employability skills</b> Ch-1: communication skills-II Ch-2: self management skills-II Ch-3: ICT skills -II <b>Part B: Subject Specific Skills</b> Ch-1: Intro to AI Ch-2: AI Project Cycle Ch-3: Data Science Ch-5: Natural Language Processing</p>